

## T-Verteiler - SAC-5PT-F/F-M VP - 1424712

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



T-Verteiler, CANopen®, DeviceNet™, 5-polig, ungeschirmt, Buchse gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert und Stecker gerade M12, A-kodiert, parallel Verteiler

### Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

**RoHS**

DeviceNet CANopen

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 376752
GTIN	4055626376752
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	33,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	33,000 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP65

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC
	60 V DC
Polzahl	5
Farbe Griffbereich	schwarz
Kodierung	A-kodiert
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101

## T-Verteiler - SAC-5PT-F/F-M VP - 1424712

### Technische Daten

#### Allgemein

Signalart/Kategorie	CANopen®
	DeviceNet™
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Steckverbinder)

#### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn (Stift) / CuSn (Buchse)
Material Kontaktobерfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PBT
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

#### Kennwerte Kopf 2

Farbe	schwarz
-------	---------

#### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

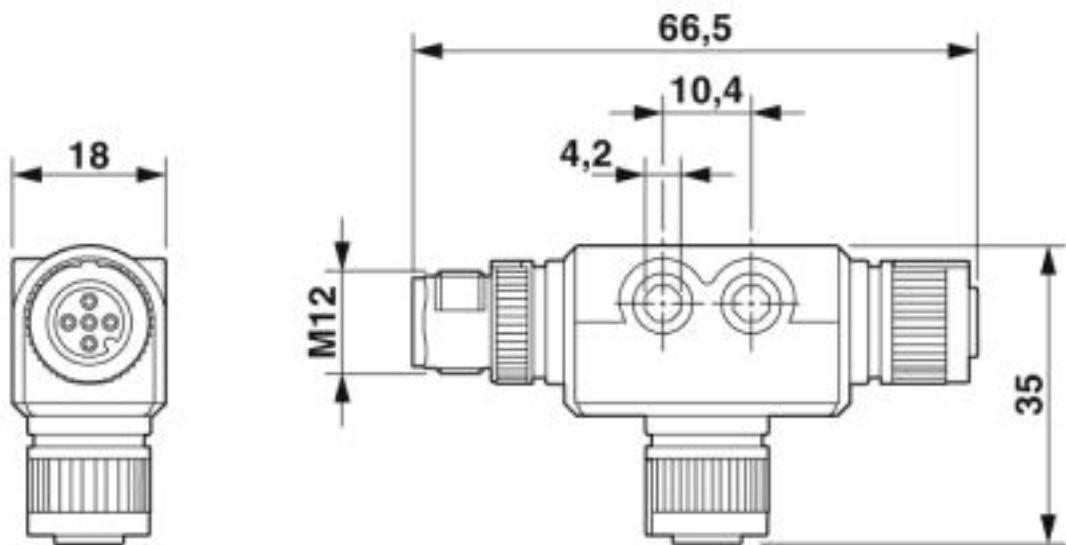
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

#### Zeichnungen

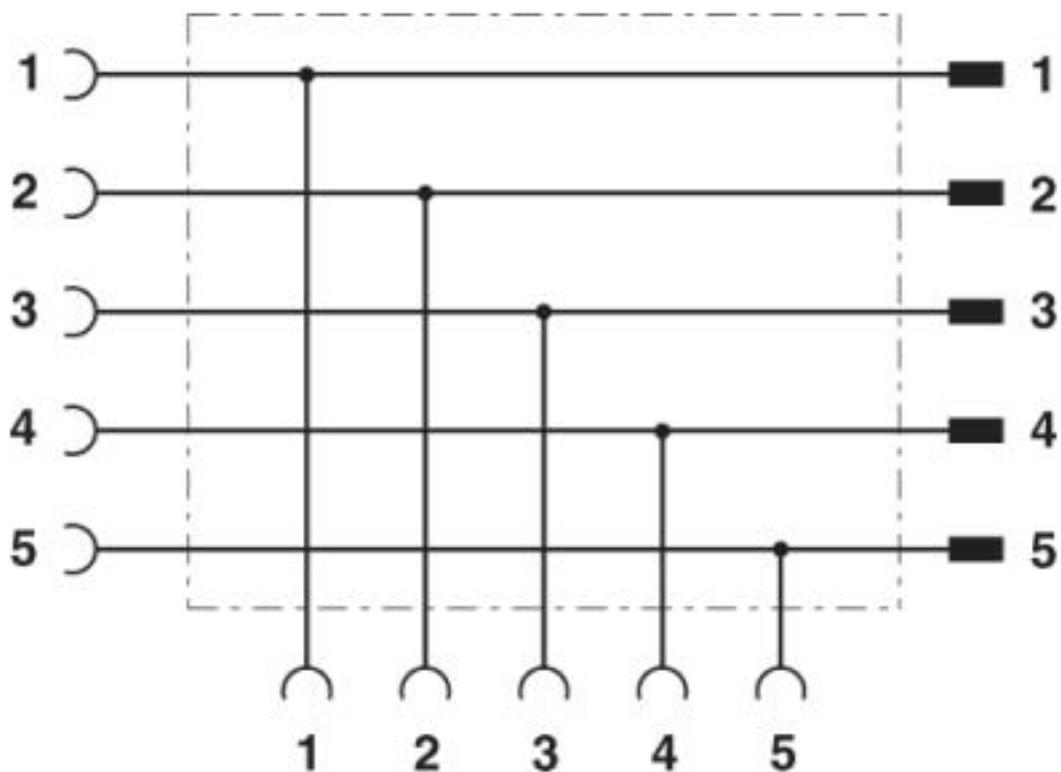
## T-Verteiler - SAC-5PT-F/F-M VP - 1424712

Maßzeichnung



M12-T-Verteiler

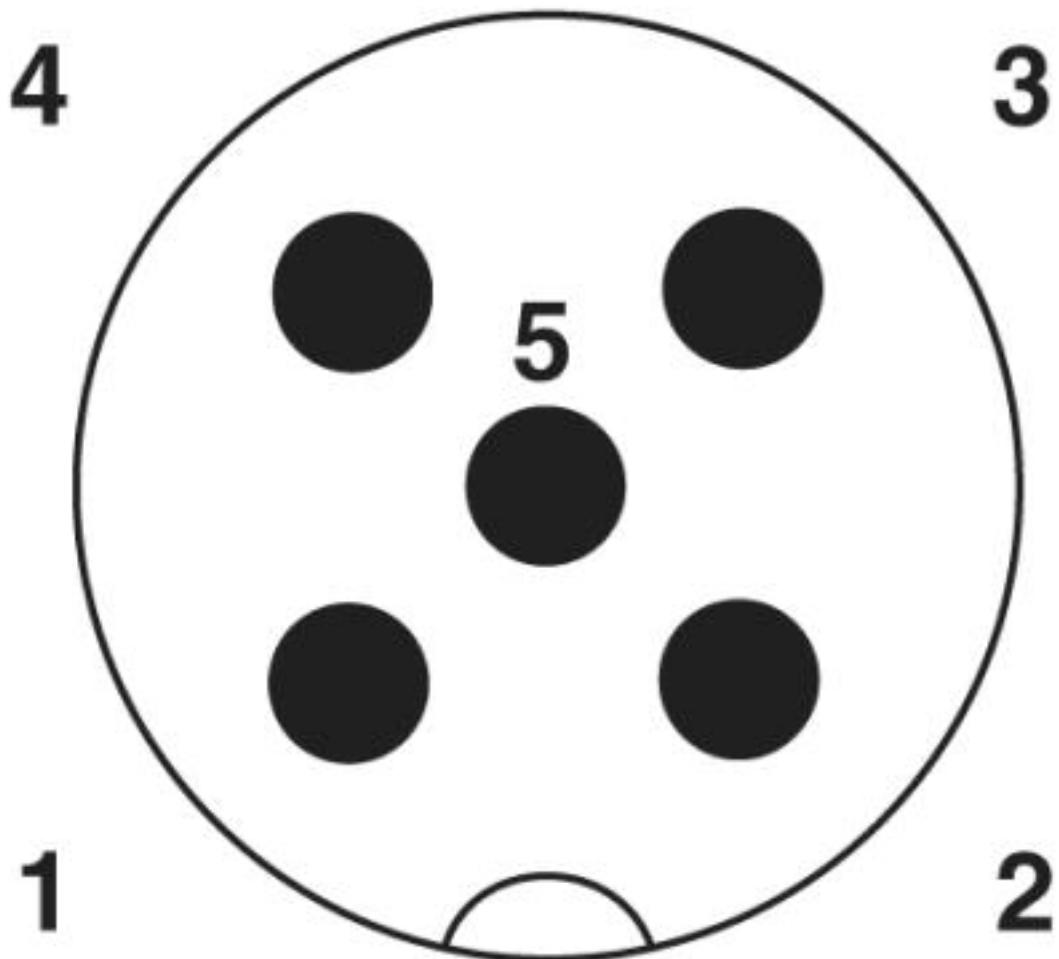
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

## T-Verteiler - SAC-5PT-F/F-M VP - 1424712

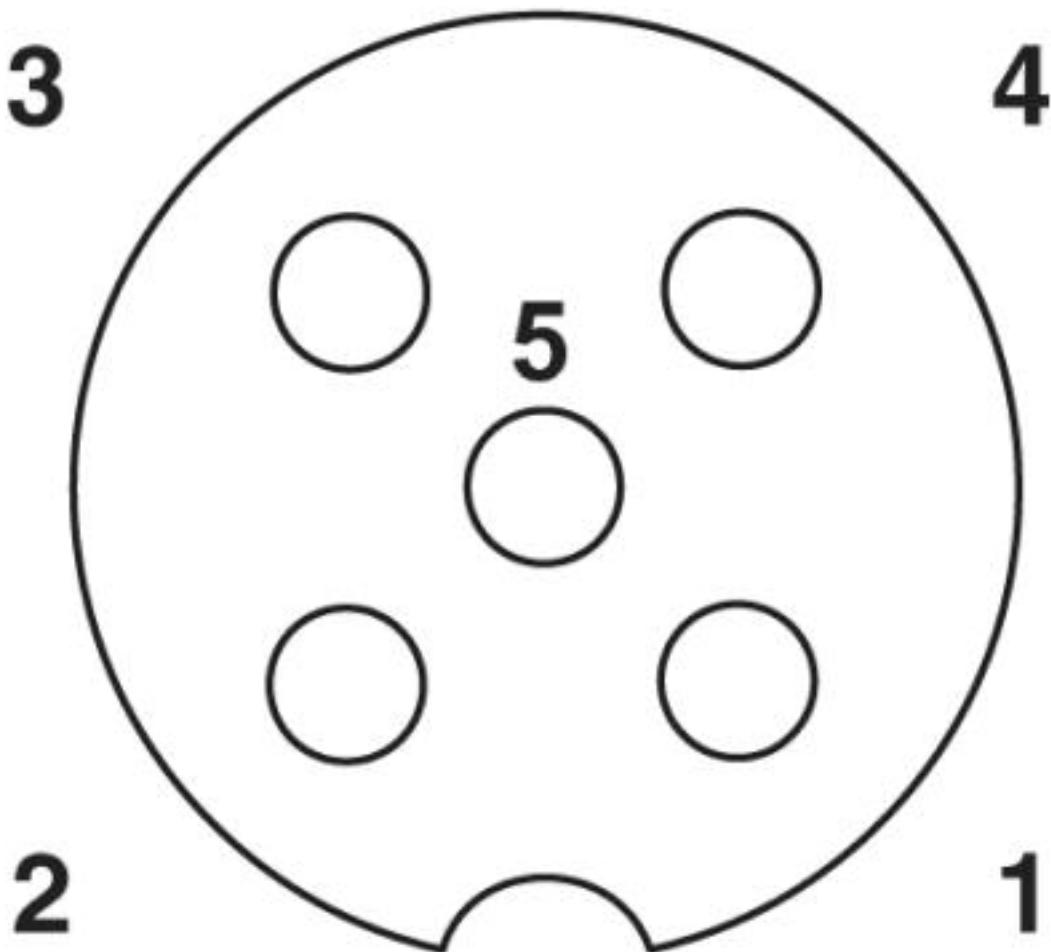
Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

## T-Verteiler - SAC-5PT-F/F-M VP - 1424712

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002925
ETIM 7.0	EC002925

## T-Verteiler - SAC-5PT-F/F-M VP - 1424712

### Approbationen

#### Approbationen

---

Approbationen

EAC / EAC

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC



EAC-Zulassung

EAC



RU C-  
DE.BL08.B.00511

### Zubehör

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder

---

### Schraubwerkzeug

Werkzeug - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändeldurchmesser 15 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

---

### Schutzkappe

## T-Verteiler - SAC-5PT-F/F-M VP - 1424712

### Zubehör

Verschlusskappe - PROT-M12 FS - 1560251



Verschlusskappe M12 für nicht belegte M12-Stecker der Sensor-/Aktor-Kabel, Einbausteckverbinder und I/O-Geräte im Feld

---

Verschlusskappe - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



Verschlusskappe M12 aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Stecker

---

Verschlussschraube

Verschlussschraube - PROT-M12 - 1680539



M12-Verschlusschraube für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

---

Verschlussschraube - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



Verschlusskappe M12 mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Buchsen